

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Paris, le 14 novembre 2023**CONTACT PRESSE****Rumeur publique**

Lorraine Froment

Tél. : 06 16 31 64 92

Emmanuelle Girault

Tél. : 06 25 52 52 17

ensam@rumeurpublique.fr

À PROPOS D'ARTS ET MÉTIERS

Grand établissement technologique, Arts et Métiers compte 8 campus et 3 instituts. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie, la recherche.

Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac+3 jusqu'au bac+8.

Par ses formations, ses 15 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers est un acteur socio-économique au service des territoires.

En savoir plus :

<https://artsetmetiers.fr>

Arts et Métiers lance une campagne de fonds pour soutenir son modèle d'usine école connectée

Grande école formant les leaders des industries responsables, Arts et Métiers a lancé, le 19 octobre dernier, dans ses 8 campus, une campagne de levée de fonds privés destinée à développer ses Evolutive Learning Factories (ELF), usines écoles connectées dédiées à la formation et à l'innovation.

Objectif de 15 millions d'euros

Dans la lignée de sa stratégie visant à former les leaders des industries responsables, **chaque campus Arts et Métiers évolue progressivement vers une organisation en Learning Factory.**

A la fois réels et virtuels, connectés et évolutifs, ces espaces pédagogiques permettent de faire monter en maturité technologique, numérique, sociétale et environnementale les expertises des élèves-ingénieurs.

Les Evolutive Learning Factories (ELF), ce sont :

- Des lignes de production représentatives de l'industrie du futur, entièrement digitalisées et doublées de jumeaux numériques destinées aux étudiants, enseignants d'Arts et Métiers mais également aux entreprises partenaires.
- Des équipements évolutifs permettant aux élèves-ingénieurs d'imaginer des solutions pour faire monter en maturité l'industrie face aux défis technologiques et environnementaux,
- Des lieux ouverts aux lycéens et aux collégiens pour montrer aux plus jeunes à quoi ressemblera l'usine du futur !

Afin d'accompagner cette montée en puissance, **Arts et Métiers, avec le soutien de la Fondation Arts et Métiers et de la SOCE – Arts et Métiers Alumni, lance une campagne de levée de fonds, auprès des particuliers et des entreprises, avec un objectif de 15 millions d'euros sur 5 ans.**

Elle est présidée par Jean-Marc Chéry, ingénieur Arts et Métiers.

Un mode de financement complémentaire pour Arts et Métiers

Arts et Métiers dispense à ses élèves ingénieurs une formation ancrée dans les réalités technologiques et industrielles, dans laquelle les travaux pratiques sur des équipements industriels occupent une place importante. Préserver ce modèle pédagogique est pour l'établissement une priorité, car elle garantit l'employabilité de ses ingénieurs et la réponse aux besoins des entreprises.

Ce modèle de formation original est plus coûteux que celui d'une formation classique car il nécessite des équipements industriels performants, des personnels techniques spécialisés, des locaux supplémentaires et du temps de formation en petits groupes.

En tant qu'établissement public, le fonctionnement d'Arts et Métiers est financé par l'état mais, pour pouvoir se développer et innover, Arts et Métiers a besoin de financements privés tels que les partenariats industriels, les dons d'anciens élèves.

Cette campagne de levée de fonds est donc essentielle pour diversifier nos sources de financement et pour pouvoir aller plus loin dans notre stratégie de soutien à la réindustrialisation de la France.

Un projet pédagogique et de recherche pour former à l'industrie du futur

La campagne vise à soutenir **les objectifs du programme ELF à 5 ans**, qui sont de :

- Moderniser et transformer les plateformes technologiques actuelles en Usines École connectées, soutenables et responsables sur chaque campus,
- Décloisonner les activités pédagogiques et développer de nouvelles pratiques pédagogiques axées sur les technologies 4.0 et la techno-diversité des 4 scénarios Transition Neutralité Carbone de l'ADEME,
- Accompagner les élèves-ingénieurs, enseignants et chercheurs dans leur montée en nouvelles compétences et dans l'adaptation à des modes de travail différents.

« Ces usines écoles seront des outils au service de la formation, de la recherche et de l'innovation au profit des étudiants, des enseignants mais aussi des entreprises qui viendront y trouver des ressources pour leur recherche et leur formation professionnelle. » précise Véronique Favier, directrice générale adjointe, qui coordonne le développement des Evolutive Learning Factories.

[Vidéo de présentation du projet ELF :](#)



[Vidéo des témoignages autour de la campagne de levée de fonds :](#)

